



ТЕХНИЧКИ ЗАДАТАК /TECHNICAL SPECIFICATION  
за набавку материјално-техничких ресурса / for the procurement of material and  
technical resources



Технички захтев за набавку : / Technical requirement for procurement of :

Р.Бр.	Технички опис	English Description	Техничке карактеристике / Technical characteristics	Стандард / Цртеж	JM /Unit of measure	Количина	ИД-НИС идент. број	Захт. за набав. (ЗЗН)	* Сертификат
1	PLOMBA PLASTICNA 1B 34-35CM BELA HIP		Plastična plomba za vagon cisterne, dimenzija dužine 34-35 cm sa oznakom 1B i brojem plombe sa jedne strane plombe, a sa druge strane plombe: broj plombe, oznaka 1B, novi logo Petrohemije i naziv: Petrohemija. Treba da budu bele boje		KOM	21000	8103801	10486346	Dostaviti: Izveštaj Tehnološko Metalurškog fakulteta Beograd o ispitivanju sirovinskog sastava plombe i Izveštaj o ispitivanju, Laboratorije za ispitivanje materijala
2	PLOMBA PLASTICNA 60 CM HIP		Plastična plomba za procesne ventile na Etilenu, dimenzija dužine od 60 cm, bez oznake 1B i brojem plombe sa jedne strane, a sa druge strane: broj plombe, logo i naziv: Petrohemija. Te plombe mogu da budu crne boje		KOM	1000	8113808	10486346	Dostaviti: Izveštaj Tehnološko Metalurškog fakulteta Beograd o ispitivanju sirovinskog sastava plombe i Izveštaj o ispitivanju, Laboratorije za ispitivanje materijala
3									
4									
5									
6									

Прилози /посебни технички захтеви (дозвољена одступања, специфична паковања): / Attachments /special technical requirements (allowed deviations, specific packaging):

Потребни документи / референтна листа: / Required documents/ Reference List:

- A. Извештаји о испитивању производа (хемијски састав, механичке особине, физичко - хемијске особине): / Product Test Reports (chemical composition, physical and chemical characteristics):**
- Документација у складу са SRPS EN 10204/3.1 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.1
  - Документација у складу са SRPS EN 10204/3.2 / Documentation in accordance with SRPS EN 10204/3.2
  - Извештај о испитивању механичких особина / Mechanical properties test report
  - Визуелна и димензиона контрола / Visual and dimensional inspection
  - Испитивања без разарања (MEP) / Non Destructive Testing (NDT)
  - 3.2.1. Радијографија / Radiography
  - 3.2.2. Ултразвучни тест / Ultrasound
  - 3.2.3. Магнетно / Magnetic particle test
  - 3.2.4. Пенетранти/ Penetrants
  - 3.3. Тест притиска / Pressure test
  - 3.3.1. Хидротест / Hydrstatic test
  - 3.3.2. Пнеуматски тест / Pneumatic test
  4. Извештај о испитивању хемијског састава / Chemical properties test report
  5. Извештај о испитивању физичко-хемијских особина / Physical and chemical properties test report
  6. Сертификат о анализи / CoA-Certificate of Analysis
- B. Сертификати о примењеним системима менаџмента: / Certificates for applied management systems:**
- ISO 9001
  - ISO 14001
  - ISO 17025
  - ISO 45001
  - ISO 50001
- C. Сертификати о квалитету производње: / Production quality certificates:**
- API
  - EN
  - ANSI
  - GOST
  - DIN
  - INTI
- \*Инструкција аутору: Уколико технички одговара више стандарда о квалитету производње, потребно је укључити све одговарајуће сертификате у техничком задатку
- D. Други сертификати: / Other certificates:**
- Спецификација материјала / Material specification
  - Сертификат о пореклу производа / Certificate of origin
- E. Техничка документација: / Technical documents:**
- EX сертификати / EX certificates
  - Каталог са бројевима резервних делова / Spare parts catalogue
  - Упутство за употребу (на српском) / Instruction manual (in Serbian)
  - Упутство за одржавање (на српском) / Maintenance instructions (in Serbian)
  - Упутство за транспорт (на српском) / Transport instructions (in Serbian)
  - Упутство за складиштење (на српском) / Storage instructions (in Serbian)
  - SDS (безбедносни лист, на српском) / SDS (Safety Data Sheet, in Serbian)
  - Листа података / Data list
  - TDS (техничка информација) / TDS (technical information)
  - Уверење, којим произвођач потврђује да су на уређају за рад примењене прописане мере заштите на раду / Manufacturer's certificate confirming that prescribed occupational safety measures have been applied on the device
  - Сертификати о успешности производа / Product success certificate
  - Потврда о REACH регистрацији / REACH registration certificate
  - Биоцидни производ (неопходна документација: подаци о идентитету биоцидног производа, активне супстанце и друге супстанце садржане у биоцидном производу; подаци о произвођачу биоцидног производа; подаци о предвиђеном начину коришћења; подаци о ефикасности, класификацији, обележавању и паковању, као и подаци о ризику на здравље људи и животиња и животну средину и мерама за смањење ризика
- F. Други захтеви: / Other requirements:**
- Гаранција / гарантни период / Warranty/warranty period
  - Век трајања / Work life span
  - Потрошња енергента током експлоатације (нпр. природни гас, електрична енергија) / Energy source consumption during exploitation (e.g. natural gas, electrical energy)
  - Потрошња медијума помоћног система (нпр. пара, вода, компримовани ваздух) и потрошних материјала / Consumption of support system medium (e.g. steam, water, compressed air)
  - Паковање производа / Packaging
  - Резервни делови за експлоатацију за 2 године / Operational spare parts for 2 years
  - Листа резервних делова који су неопходни као хаваријске залихе / List of critical (emergency) spare parts required to be stored on site for acceptable repair time
  - Испитицаја у току производње, пред испоруку / Factory Acceptance Test (FAT)
  - Испитицаја након уградње, пред пуштање у рад / Site Acceptance Test (SAT)
  - Обука оператора / Operator training
  - У случају да добављач има INTI сертификат опреме или MTP, потребно је да га достави

Захтеви за пријемну контролу / план контролисања / Requirements for acceptance testing / Inspection plan

Контакт тех.лице за пријемну контролу: / Contact technical person responsible for acceptance testing:  
HSE aspekt: / HSE aspekt:

1.Контакт лице саветника за хемикалије Блока наручиоца  
2.Контакт лице HSE лице Блока наручиоца

Енергетска ефикасност: / Energy efficiency:

Напомена:  
• Није дозвољено навођење произвођача (осим ако је таква спецификација оправдана са становишта предмета уговора).  
• Није дозвољено наводити вредности буџета.  
• Уколико Техничка документација, укључујући и технички део тендерске документације, садржи поверљиве податке Друштва, не може се доставити трећим лицима, уколико са њима није преходно потписан уговор о поверљивости у складу са стандардима Друштва  
• Уколико технички захтев има утицаја на заштиту пословних података, односно, уколико уноси нови или мења постојећи начин приступа подацима, рада са подацима, њихове обраде или архивирања, неопходно је у технички захтев унети информацију о мерама заштите које се предвиђају.

Наручилац

Име и презиме

Сагласан

Име и презиме